总体要求：原装进口，提供进字号注册证

1、动力主机

（1）触摸屏：液晶显示触摸屏

（2）显示屏尺寸：屏幕对角线≥8英寸

（3）输出频率：50-60Hz

（4）具备双注水泵，提供证明文件

（5）临床使用常用参数可编辑并储存

（6）手柄识别：自动

（7）实时显示：马达类型、转速和运转方向

（8）马达接口：≥四个马达接口，提供证明文件

（9）故障信息：提示自动检测或报错代码

（10）兼容神经监测系统，靠近神经预先报警，实现真正实时监护

2、脚踏开关：

（1）控制马达开停

（2）脚踏类型：单脚踏

（3）提供局部照明

（4）有把持脚架

（5）可控制正反转

（6）转速档位控制

（7）防滑脚垫

3、电动马达：

（1）马达重量：≤90克

（2）马达转速：≥70000转/分钟

（3）输出功率：≥120W

（4）最大扭矩≥34mN-米

（5）可高温高压消毒

4、附件：

（1）铣刀附件：长度约2cm左右，有可旋转及不可旋转铣刀附件供选择，在取骨瓣时效果最佳；

（2）角度附件：长度约10cm，有角度，有可伸缩及不可伸缩提供选择，伸缩长度约10mm，方便暴露手术视野

（3）拥有不同形状附件≥20种以上供临床选择，提供注册证为准

（4）开颅配件：配合马达开骨孔使用，配备Hudson通用接口；

5、钻头：

（1）拥有不同形状、不同型号的钻头≥100种，提供注册证为准，球头直径0.5mm-7.5mm供临床选择，可满足全部神经外科的手术选择。

（2）可提供专业显微钻头，包括球型、火柴头型、钻石面球型、钻石面火柴头型选择。

（3）配备颅骨钻孔钻头，穿过骨层后会自动停止钻孔过程，与带Hudson接口的医用电动系统配合使用。

二、设备配置要求：

（1）主机×1台

（2）脚踏开关×1个

（3）电动马达×1个

（4）铣刀附件×1个

（5）10厘米角度磨钻附件×1个

（6）铣刀钻头×1个

（7）磨钻头×1个

（8）自停钻头×1个